Sezioni trasversali - Tav. 1/3

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 4.31 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 1
Progr.: 0+000.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.44 1.43 1.42 1.47 1.54 1.52 1.48 1.49 1.48 1.46 1.45 1.52 1.50 1.44 1.55 1.55 1.57 1.56 1.54 1.54 1.50	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 1.56 mq	Vol: 146.71 mc	Vol.Cum: 146.71 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 14.25 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 64.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 2
Progr.: 0+050.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.83 1.01 0.97 0.91 0.84 0.89 0.88 0.86 0.84 0.81 0.79 0.78 0.77 0.75 0.73 0.73 0.67 0.61 0.59 0.62 0.62	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 2.01 mq	Vol: 89.24 mc	Vol.Cum: 235.95 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 28.50 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 128.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 3
Progr.: 0+100.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.78 0.81 0.91 0.99 0.99 0.99 0.89 0.88 0.87 0.87 0.87 0.86 0.85 0.84 0.86 0.82 0.81 0.79 0.78 0.77	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 2.05 mq	Vol: 101.42 mc	Vol.Cum: 337.37 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 42.76 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 192.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 4
Progr.: 0+150.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.36 1.36 1.35 1.28 1.23 1.19 1.19 1.12 1.04 0.97 0.89 0.88 0.85 0.82 0.80 0.76 0.74 0.73 0.73 0.72 0.75 0.75	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 2.85 mq	Vol: 122.57 mc	Vol.Cum: 459.94 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 57.01 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 256.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 5
Progr.: 0+200.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.87 0.87 0.88 0.89 0.90 0.94 1.00 1.04 1.10 1.21 1.03 0.96 0.91 0.89 0.85 0.85 0.85 0.85 0.84 0.83 0.81	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 1.81 mq	Vol: 116.81 mc	Vol.Cum: 576.75 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 71.26 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 320.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 6
Progr.: 0+250.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.83 0.92 0.90 0.86 0.82 0.82 0.78 0.74 0.73 0.74 0.76 0.76 0.75 0.73 0.63 0.66 0.61 0.61 0.64 1.01 1.05 1.05 1.12	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 1.77 mq	Vol: 179.31 mc	Vol.Cum: 756.06 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 0.00 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 28.50 mc	Vol.Cum: 99.76 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 128.00 mc	Vol.Cum: 448.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 7
Progr.: 0+350.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.83 0.93 0.92 0.91 0.91 0.90 0.90 0.88 0.87 0.86 0.87 0.87 0.88 0.88 0.88 0.89 0.90 0.90 0.90 0.96 0.95	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 1.18 mq	Vol: 73.93 mc	Vol.Cum: 830.00 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.04 mc	Vol.Cum: 0.04 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 114.01 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 512.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 8
Progr.: 0+400.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.64 0.63 0.67 0.68 0.70 0.73 0.73 0.74 0.75 0.76 0.76 0.78 0.79 0.79 0.83 0.84 0.85 0.85 0.88 0.88 0.89	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 0.83 mq	Vol: 50.22 mc	Vol.Cum: 880.22 mc
Rilevato	Area: 0.03 mq	Vol: 0.76 mc	Vol.Cum: 0.79 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 128.27 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 576.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 9
Progr.: 0+450.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.74 0.74 0.73 0.72 0.72 0.72 0.72 0.70 0.70 0.70 0.71 0.71 0.71 0.72 0.73 0.73 0.73 0.74 0.74 0.75 0.75 0.77 0.78	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 1.53 mq	Vol: 58.93 mc	Vol.Cum: 939.15 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.72 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 142.52 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 640.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 10
Progr.: 0+500.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.91 0.91 0.97 0.97 0.99 0.98 1.02 1.00 1.00 1.00 1.02 0.96 0.92 1.06 1.03 1.04 1.04 1.02 1.28	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 3.14 mq	Vol: 116.85 mc	Vol.Cum: 1056.00 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 156.77 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 704.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 11
Progr.: 0+550.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.40 1.40 1.39 1.40 1.39 1.41 1.42 1.44 1.44 1.46 1.46 1.47 1.48 1.48 1.49 1.51 1.52 1.57 1.59 1.62	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 1.94 mq	Vol: 127.02 mc	Vol.Cum: 1183.01 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 171.02 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 768.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 12
Progr.: 0+600.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.17 1.17 1.18 1.18 1.19 1.20 1.20 1.20 1.25 1.27 1.28 1.28 1.35 1.40 1.42 1.44 1.44 1.45 1.44	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 3.19 mq	Vol: 128.10 mc	Vol.Cum: 1311.11 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 185.27 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 832.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 13
Progr.: 0+650.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.64 1.63 1.61 1.59 1.63 1.64 1.61 1.61 1.61 1.61 1.61 1.65 1.66 1.58 1.53 1.53	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 2.71 mq	Vol: 147.33 mc	Vol.Cum: 1458.45 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 199.53 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 896.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 14
Progr.: 0+700.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.60 1.54 1.61 1.59 1.57 1.56 1.57 1.59 1.60 1.61 1.63 1.62 1.62 1.63 1.64 1.64	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 2.70 mq	Vol: 135.09 mc	Vol.Cum: 1593.53 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 213.78 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 960.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 15
Progr.: 0+750.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.54 1.53 1.54 1.57 1.59 1.60 1.61 1.61 1.60 1.58 1.56 1.58 1.58 1.58 1.56 1.54 1.51 1.49	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		
PROGRESSIVE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 1.88 mq	Vol: 114.43 mc	Vol.Cum: 1707.97 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 228.03 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 1024.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 16
Progr.: 0+800.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.34 1.40 1.35 1.33 1.34 1.35 1.34 1.34 1.36 1.32 1.29 1.29 1.29 1.30 1.28 1.30 1.32 1.33 1.34 1.33	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 1.34 mq	Vol: 80.59 mc	Vol.Cum: 1788.56 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 242.28 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 1088.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 17
Progr.: 0+850.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.97 0.97 0.97 0.96 0.97 0.97 0.94 0.94 0.93 0.97 1.01 1.05 1.09 1.11 1.13 1.12 1.16 1.08 1.07 1.07 1.07 1.03	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 1.44 mq	Vol: 69.61 mc	Vol.Cum: 1858.17 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 256.53 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 1152.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 18
Progr.: 0+900.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	0.97 0.97 0.99 0.94 0.90 0.92 0.89 0.91 0.90 0.98 0.98 0.99 0.99 0.93 0.94 0.96 0.97	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 3.84 mq	Vol: 132.22 mc	Vol.Cum: 1990.39 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 270.79 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 1216.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 19
Progr.: 0+950.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.43 1.43 1.43 1.44 1.46 1.51 1.49 1.47 1.45 1.45 1.49 1.49 1.44 1.41 1.38 1.31 1.29 1.26	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		

MOVIMENTO TERRA			
Scavo	Area: 3.02 mq	Vol: 171.61 mc	Vol.Cum: 2162.00 mc
Rilevato	Area: 0.00 mq	Vol: 0.00 mc	Vol.Cum: 1.52 mc
MATERIALE STRADALE			
Usura	Area: 0.29 mq	Vol: 14.25 mc	Vol.Cum: 285.04 mc
Base	Area: 1.28 mq	Vol: 64.00 mc	Vol.Cum: 1280.00 mc

Pista ciclabile
Sez. 20
Progr.: 1+000.00
Q.Rif. : 0.00

QUOTE TERRENO	1.03 1.03 1.05 1.10 1.14 1.13 1.11 1.11 1.17 1.21 1.24 1.23 1.22 1.22 1.21 1.21 1.25 1.28 1.33 1.34 1.34 1.28	
DISTANZE PARZIALI TERRENO		
QUOTE PROGETTO		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO		

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione
REGIONE CALABRIA
INVITALIA
SACAL
ENAC
Comune di Lamezia Terme
Comune di Gizzeria
Ministero del Turismo
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Ministero dell'Interno
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Ministero dell'Economia e delle Finanze
Mims Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
MINISTERO DEL TURISMO

SACAL
Società Aeroportuale Calabrese
Crotone, Lamezia Terme, Reggio Calabria

A.U. - Amministratore Manager Marco PENNONE
Prod Holder Progettazione Ing. Stefano RAMONDO
Prod Holder Manutenzione Ing. Filippo MALAFARINA
Prod Holder Security Manager Ing. Stefania RAMONDO
Ref. Ing. Matteo MASTROIANNI
ISOP SACAL - 02-15-02-00-PI-RR -006 Ordine INGEI

RIQUALIFICA AMBIENTALE DELLA FASCIA NORD DELL'AEROPORTO CON REALIZZAZIONE DI PISTA CICLABILE PER LA VALORIZZAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA (POLO DELLA VELA) E DEL LAGO LA VOTA

CIG: A0159668F5 CUP: H81D22000009002

Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili – Fondi CIS scheda L05

PROGETTO ESECUTIVO

VIABILITÀ
Sezione trasversali Tav. 1 di 3

PROGETTISTI:

Mandataria: HYpro BET

Mandanti: CORFONE + PARTNERS studios for urban architecture — **Ph.D. Arch. Cesare CORFONE**

SGMadeo — **Archeol. Simone Giosuè MADEO**

TEAM DI LAVORO

Responsabile progettazione opere infrastrutturali V.I.D2: **Ing. Michele DISINNO**
Responsabile progettazione opere strutturali S.04 - Resp.TI4CA: **Ing. Maurizio CARUSO**
Responsabile progettazione opere impiantistiche IB.04: **Ing. Raffaele CANDIULLO**
Responsabile progettazione interventi naturalistici e paesaggistici P.01: **Arch. Cesare CORFONE**
Responsabile progettazione edile E.19 e E.20: **Arch. Cesare CORFONE**
Archeologi: **Archeol. Simone Giosuè MADEO**
Geologo: **Geol. Giuseppe CERCHIARI**
Direttore operativo Geologo: **Geol. Giovanni DE FAZIO**
Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Roberto NUCCI**

Progettista e responsabile integrazioni e prestazioni specialistiche: **Ing. Daniele NUCCI**

ORDINE INGEGNERI COSENZA — Ingegnere DANIELE NUCCI — Sezione Civile Ambientale

COMMITTENTE

S.A.CAL. S.p.A.
Società Aeroportuale Calabrese
Via Aeroporto – 88046 Lamezia terme(CZ) ITALIA
Tel +39 0968-414212

PM Progettazione: Ing. Stefania RAMONDO

PM Manutenzione: Ing. Filippo MALAFARINA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Matteo MASTROIANNI

Approvazione ENAC

Approvazione ENTI

CODICE ELABORATO: PE_VI_01_TAV_12_A — SCALA: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2025	PRIMA EMISSIONE	E. Mandarino	M. Sisinno	D.Nucci